

## FLAGON SR DE - Energy Plus

### Omschrijving

Membraan samengesteld uit soepel PVC en een polyester wapening.

Wordt toegepast als éénlaagse dakafdichting waar een betere reflectie van de zonnestraling gewenst is.

Het membraan wordt gekenmerkt door een zeer hoge weerstand tegen weersinvloeden en UV-stralen en bezit een goede ponsweerstand. De bovenzijde bezit een zeer hoge reflectiewaarde.

### Samenstelling

Materiaal	soepel PVC
Wapening	polyester
Kleur bovenzijde	verkeers wit (RAL 9016)

### Verpakking

Dikte (mm)	1,2	1,5	1,8	2,0
Lengte van de rol (m)	20 (25)	20	20	20
Breedte van de rol (m)	1,05 / 1,60 / 2,10			
Massa rol (kg)	32 / 48 / 63 (39 / 60 / 79)	38 / 58 / 76	45 / 69 / 90	50 / 77 / 101
Aantal rollen per pallet	28 / 23 / 14	28 / 23 / 14	28 / 23 / 14	28 / 18 / 14

### Eigenschappen

Dikte (mm) (EN 1849-2)	MDV	1,2	1,5	1,8	2,0
Massa (kg/m <sup>2</sup> ) (EN 1849-2)	MDV	1,50	1,80	2,15	2,40
Treksterkte (N/50 mm) (EN 12311-2 met A)	MLV	1100			
Rek bij maximale treksterkte (%) (EN 12311-2 met A)	MLV	15			
Scheursterkte (N) (EN 12310-2)	MLV	200			
Dynamische ponsweerstand (mm) (EN 12691-A)	MLV	450	800	900	1250
Vouwweerstand bij lage temperatuur (°C) (EN 495-5)	MLV	-25			
Pelsterkte overlap (N/50 mm) (EN 12316-2)	MLV	200			
Afschuifsterkte overlap (N/50 mm) (EN 12317-2)	MLV	600 (breuk buiten las)			
Waterdichtheid (EN 1928 met B)		voldoet			
Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1107-2)	MLV	0,5			
Duurzaamheid UV, warmte en water (EN 1297)		klasse 0			
Statische ponsweerstand (kg) (EN 12730-A)	MLV	20			
Brandgedrag (EN 11925-2 / EN 13501-1)		E			
SRI (Solar Reflectance Index) (ASTM E. 1980-01)		97			

MDV = gemiddelde waarde / MLV = grenswaarde / NPd = geen prestatie vastgesteld

### Verwerking

Mechanisch aan te brengen waterdichtingssysteem.

De overlappen dienen met de warmeluchtblazer gelast te worden.

Het membraan wordt aangebracht in combinatie met toebehoren uit het Flag gamma.

### Keuring & certificaten

- ATG 2851 (B)

- CTG 604 (NL)

**Voldoet aan classificatie Broof(t1) conform EN 13501 deel 5.**

**Zie certificaten voor meer informatie.**

### Bijzondere aanwijzingen

#### Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

#### Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

**SOPREMA** hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, de veiligheid en het milieu.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits- en milieu management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.

**SOPREMA** behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Contact: [www.Soprema.com](http://www.Soprema.com)